

**水道水・工業用水中における放射性物質のモニタリング検査結果**

検査機関：双葉地方水道企業団 小山浄水場

**1. 水道**

■**広野町：小滝平浄水場(浅見川左岸)**

(単位：Bq/kg)

| 採水年月日      | 採水時間 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|------------|------|--------|---------|---------|
| 2023/12/1  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/2  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/3  | 8:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/4  | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/5  | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/6  | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/7  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/8  | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/9  | 8:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/10 | 8:55 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/11 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/12 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/13 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/14 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/15 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/16 | 8:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/17 | 8:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/18 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/19 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/20 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/21 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/22 | 8:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/23 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/24 | 7:55 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/25 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/26 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/27 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/28 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/29 | 8:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/30 | 8:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/31 | 8:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

■**楢葉町：小山浄水場(木戸川)**

(単位：Bq/kg)

| 採水年月日      | 採水時間  | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|------------|-------|--------|---------|---------|
| 2023/12/1  | 11:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/2  | 11:25 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/3  | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/4  | 11:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/5  | 11:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/6  | 11:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/7  | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/8  | 11:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/9  | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/10 | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/11 | 11:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/12 | 11:35 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/13 | 11:45 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

|            |       |     |     |     |
|------------|-------|-----|-----|-----|
| 2023/12/14 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/15 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/16 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/17 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/18 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/19 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/20 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/21 | 11:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/22 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/23 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/24 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/25 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/26 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/27 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/28 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/29 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/30 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/31 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

■ 檜葉町：北林配水池(寺下水源・中川原水源)

(単位：Bq/kg)

| 採水年月日      | 採水時間  | ヨ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|------------|-------|-------|---------|---------|
| 2023/12/1  | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/2  | 11:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/3  | 11:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/4  | 11:30 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/5  | 11:35 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/6  | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/7  | 11:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/8  | 11:30 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/9  | 11:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/10 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/11 | 11:30 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/12 | 11:15 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/13 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/14 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/15 | 11:30 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/16 | 11:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/17 | 11:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/18 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/19 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/20 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/21 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/22 | 10:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/23 | 10:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/24 | 10:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/25 | 11:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/26 | 11:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/27 | 11:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/28 | 11:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/29 | 11:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/30 | 11:25 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/31 | 11:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |

■富岡町：関根浄水場(富岡川)

(単位:Bq/kg)

| 採水年月日      | 採水時間  | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|------------|-------|--------|---------|---------|
| 2023/12/1  | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/2  | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/3  | 10:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/4  | 10:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/5  | 10:25 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/6  | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/7  | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/8  | 10:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/9  | 10:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/10 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/11 | 10:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/12 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/13 | 10:15 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/14 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/15 | 10:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/16 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/17 | 10:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/18 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/19 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/20 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/21 | 10:15 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/22 | 10:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/23 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/24 | 9:45  | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/25 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/26 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/27 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/28 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/29 | 10:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/30 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/31 | 10:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

《検査結果》

いずれの検体も、12月31日時点で放射性物質は**不検出**です。

なお、「不検出」とは、一定の条件で測定機器が検出できる最小値(1Bq/kg)未満であることを示しています。

《参考》検査日現在の目標値

(単位:Bq/kg)

|                         | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-------------------------|--------|---------|---------|
| 食品衛生法の規定に基づく新たな基準による目標値 | -      | 10      |         |

※これまで暫定規制値が設定されていた放射性ヨウ素については、半減期が短く、国に平成23年7月15日以降の検出報告がないことから、規制の対象から除外されました。

**2. 工業用水道**

■小山浄水場(木戸川)

(単位:Bq/kg)

| 採水年月日      | 採水時間  | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|------------|-------|--------|---------|---------|
| 2023/12/3  | 11:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2023/12/10 | 11:35 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

|            |       |     |     |     |
|------------|-------|-----|-----|-----|
| 2023/12/17 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/24 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2023/12/31 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

12月31日時点で放射性物質は**不検出**です。